

REDONET

Desincrustante
Químico
Concentrado



PARA TODO TIPO DE
DEPÓSITOS
CALCÁREOS

PARA
DESINCRUSTAR
SUS CALDERAS CON
EFECTIVIDAD
USE REDONET.

ELIMINA INCRUSTACIONES
CALCÁREAS, CORROSIÓN,
MOHO.



RECOMENDADO:
Desincrustante en tuberías, bombas, Contadores de agua, Conductos de bronce y latón, ajustes, juntas, tipos de imprenta, etc. Para Remover el Cemento en hormigoneras y camiones, sin dañarlos en sus pinturas o recubrimientos. Para Limpieza de Torres en instalaciones de aire acondicionado. Remueve las escamas.

EFICAZ
Por su formulación específica, conseguida en nuestros laboratorios a base de agentes humectantes que disuelven los depósitos de carbonatos penetrando profundamente.

SEGURO
Debidamente diluido, no ataca a la piel ni produce vapores tóxicos. Por otra parte, es un detergente que no se deteriora en su almacenamiento. Seguro en la mayoría de las superficies

con adherencias, corrosión o moho.

ECONÓMICO
Al servirse concentrado, puede diluirse hasta en 4 partes de agua. Reduce a la mitad los costos de limpieza alargando el buen estado y uso de las hormigoneras, tuberías, recipientes, contadores, circuitos cerrados, intercambiadores, fachadas...

MODO DE EMPLEO
Se añade al agua de la caldera, eliminando un tercio del volumen total del agua por la purga. Escalas en mm. de incrustación:

10 mm.	1 x 1 x 2.
5 a 7 mm.	1 x 2 x 3.
3 a 5 mm.	1 x 3 x 5.
1 a 3 mm.	1 x 5 x 7.

Se puede calentar la mezcla hasta 60°C.



REDONET

Desincrustante Químico Concentrado



REDONET ELIMINA:

- Capas delgadas de hormigón, costras de cemento, mortero, yeso y cal en hormigoneras, moldes metálicos y obra nueva de albañilería.
- Costras de cal existentes en torres de refrigeración, tuberías de conducción de agua y calderas.
- Depósitos minerales de las fuentes de agua potable.
- Incrustaciones calcáreas originadas en contadores de agua, bombas y tuberías de vapor, piscinas.
- Las estriaciones y decoloraciones de tuberías de latón y cobre, en juntas y en los tipos de imprenta, etc.

INSTRUCCIONES

- Casos de Aplicación: Diluir con hasta 4 partes de agua, según la importancia de las acumulaciones. Frotar o cepillar los objetos fijos. Dejar actuar un rato para que penetre y disuelva las acumulaciones, y después lavar o enjuagar con agua limpia.
- Caso de Empapamiento: Utilizar una piletta de piedra o un envase de plástico. Dejar empapar las piezas hasta que las acumulaciones de cal e incrustaciones se disuelvan o ablanden lo bastante como para eliminarlas con cepillo o por agitación. Sacar las piezas y lavarlas inmediatamente con agua.

INSTRUCCIONES PARA LIMPIEZA DE TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CALDERAS

TORRES DE REFRIGERACIÓN PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

Por cada tonelada de acondicionamiento de aire, el sistema tendrá unos 40 litros de agua circulante. Por ejemplo, una torre de 50 toneladas tendrá unos 2.000 litros de agua recirculante.

- 1.- Si el sistema puede pararse, limpiar éste con una manguera la suciedad y los residuos, quitando el exceso con pala cuando sea necesario. Añadir REDONET según las instrucciones 3 a 6.
- 2.- Cuando no pueda suspenderse el funcionamiento, REDONET podrá añadirse durante el mismo.
- 3.- Utilizar de 5 a 10 litros de REDONET por cada 1.000 litros de agua en el sistema de recirculación. Nota: No añadir REDONET a la capacidad total del agua recirculante del sistema. Añadir REDONET a la cantidad justamente necesaria para su recirculación a través del sistema.
- 4.- Añadir suficiente REDONET para bajar el pH hasta 1,5. Dejar el sistema en funcionamiento durante 2 horas.

5.- Controlar el pH del agua del sistema. Como en la operación se consume ácido el pH aumenta. Si el pH pasa de 1,5 transcurridas las 2 primeras horas de tratamiento, añadir más REDONET hasta que el pH baje a 1,5. Dejar funcionar el sistema otras 2 horas. Si fuera necesario, repetir el procedimiento hasta que el pH del agua se mantenga en 1,5, lo cual indica que el sistema está limpio.

6.- Drenar y lavar el sistema 2 veces con agua, o bien abrir a tope la válvula de purga para obtener un caudal que pueda mantenerse con el agua de reposición entrante, hasta que el pH aumente hasta el valor promedio precisado para el agua en esa zona en particular. (Es buena idea determinar el pH del agua antes de iniciar el tratamiento; de este modo se estará seguro que el pH está volviendo al mismo nivel inicial).

CALDERAS

Las instrucciones siguientes son aplicables tanto a calderas tubulares de llama, como a calderas tubulares de agua en circulación, con una excepción. Con calderas tubulares de agua, los tubos, no pueden verse para comprobar si están bastante limpios.

1.- Comprobar el paso del agua a través de los tubos. Si éstos están obstruidos, REDONET no puede actuar. En este caso se recomienda limpiar los tubos mecánicamente antes de emplear REDONET.

2.- Elevar el agua al nivel hasta que todos los tubos estén cubiertos.

3.- Determinar la capacidad total de agua y dividirla ésta por 10, para obtener el número de litros de REDONET que es necesario añadir al sistema. Añadir REDONET hasta alcanzar un pH de 1,5.

4.- Calentar la caldera hasta que el agua empiece a burbujear, pero sin hervir, o sea, a unos 60°C. Dejar así durante 2 horas.

Nota: Es indispensable que la temperatura del agua no sobrepase los 60°C.

5.- Drenar el agua suficiente para poder ver los tubos superiores y comprobar si están limpios. De ser necesario, añadir más de REDONET después de elevar de nuevo el nivel del agua por encima de los tubos.

6.- Purgar y lavar la caldera 3 veces.